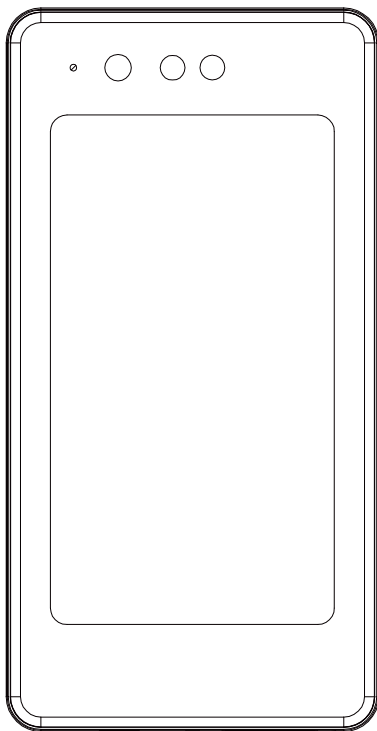


www.uni-ubi.ru

UFace 7

E73-1701-OS-V



Внимательно прочитайте руководство перед началом эксплуатации устройства.

Уважаемый пользователь:

Благодарим вас за выбор нашего продукта. Для эффективного использования прочтите эту инструкцию. Все содержимое этого руководства, включая слова и изображения, принадлежит компании. Без письменного разрешения ни одно юридическое или частное лицо не имеет права извлекать, копировать, переводить или редактировать содержание данной инструкции.

Содержание

1-Введение

- 1-1 Комплектация
- 1-2 Размеры устройства
- 1-3 Эксплуатация программного обеспечения
- 1-4 Описание внешнего вида

2-Установка

- 2-1 Интенсивность освещения
- 2-2 Позиционирование
- 2-3 Высота установки
- 2-4 Шаги установки
- 2-5 Подключение

3-Инструкции по эксплуатации

- 3-1 Первая загрузка
- 3-2 Вход в интерфейс настройки
- 3-3 Настройки сети
- 3-4 Добавление персонала
- 3-5 Методы идентификации

4-Описание продукта

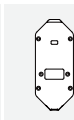
- 4-1 Особенности
- 4-2 FAQ

1-Введение

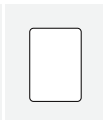
Комплектация



Устройство



Монтажная
рамка



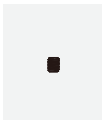
Руководство
пользователя



Козырек
(Опция)



Шестигранный
ключ



Винт



Дюбель



Саморез



Крепежный
винт



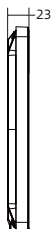
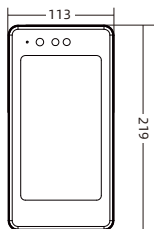
Монтажный
шаблон



Сертификат

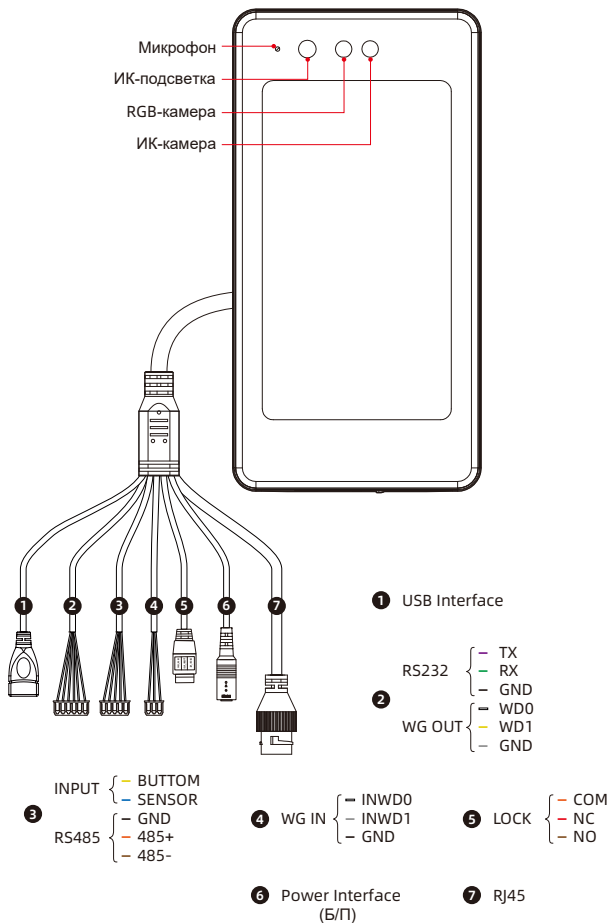
Размеры устройства

Ед. измерения: мм



Эксплуатация программного обеспечения

Программное обеспечение Uni-Ubi, поставляемое с продуктом или отдельно, делится на 2 версии: облачная и сетевая (сетевая или offline-версия). Для уточнения возможности интеграции терминалов Uni-Ubi Uface с программным обеспечением сторонних производителей свяжитесь со службой поддержки. Для более подробных инструкций по использованию П.О, перейдите на официальный сайт для загрузки инструкций или обратитесь в службу поддержки.



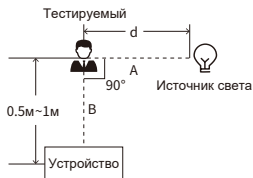
2-Установка

Интенсивность освещения

Интенсивность освещения (сокращенно “интенсивность”) для корректного распознавания лица не должна быть ниже 30 Lux. Устройство оснащено подсветкой для компенсации освещения (на расстоянии 0.5 м от устройства) около 100 Lux. Избыточное освещение приводит к невозможности корректно распознать лицо.

Тест интенсивности

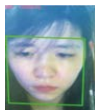
Тест проводится так, как показано на схеме: пунктирные линии A и B образуют угол в 90° ; для тестирования используется измеритель освещенности со стандартным источником света U30; отрегулируйте расстояние между источником света и тестируемым объектом, чтобы получить оптимальную интенсивность освещенности.



Примеры освещенности



30 Lux,
тускло



50 Lux,
нормально



100 Lux,
ярко



300 Lux,
незначительное
засвечивание



500 Lux,
избыточное
освещение

Интенсивность освещения в реальных условиях

Проблемы с освещением могут привести к большим различиям между снятым и зарегистрированным устройством изображениями; фоновый, боковой или яркий свет влияют на процесс распознавания лиц.

Источник света рядом с объектом  Боковое освещение приводит к неравномерному освещению лица.	Устройство между источником света и объектом  Яркий прямой свет приводит к избыточному освещению	Объект между источником света и устройством  Фоновое освещение делает изображение темным
---	---	---

Рекомендации

1. Установите устройство в помещении с меньшим воздействием источников света.
2. Добавьте дополнительные фотографии, сделанные через устройство.
3. Понижьте пороговое значение распознавания до требуемого уровня.

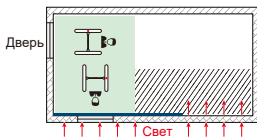
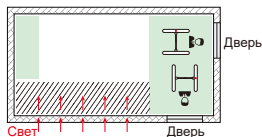
Позиционирование

Устройство должно быть установлено в местах без фоновое, бокового и сильного прямого света.

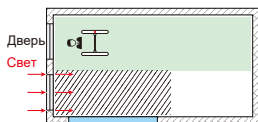
-  Зона в 3 м от окна, без воздействия прямых солнечных лучей, рекомендуется для установки.
-  Место с фоновым, боковым или сильным светом — не рекомендуется для установки.
-  Другие места, подходящие для установки в зависимости от фактического освещения
-  Окно
-  Шторы
-  Стена

Если в помещении есть окно, то устройство должно быть установлено в месте, где на него практически не будет падать солнечный свет, без бокового и фоновое освещения.

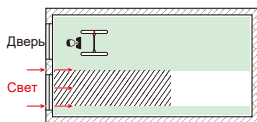
Если в помещении стеклянные стены и нет защиты от солнечного света, то рекомендуется повесить шторы. На место установки необходимо установить защиту от солнечных лучей во избежание проблем с распознаванием.



Если солнечный свет проникает через дверь, то устройство должно быть установлено соответствующим образом, вместе с защитой от солнечных лучей, сбоку от окна.

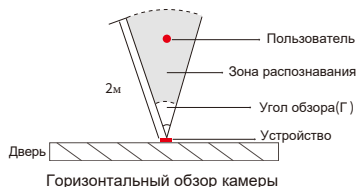


Если солнечный свет проникает через дверь, то устройство должно быть установлено с защитой от солнечного света и, возможно, с небольшим компенсирующим источником света.



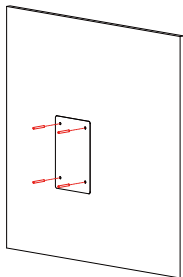
Высота

Рекомендуемая высота установки устройства (между объективом и полом) составляет 1,5 м. Для людей ростом 1,3-1,7 м рекомендуемая дистанция до устройства 0,5 м. Для людей, ростом 1,8-2 м рекомендуемая дистанция до устройства — 1 м (с некоторыми отклонениями).



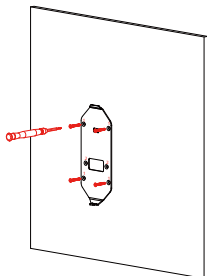
1

Для настенного монтажа просверлите отверстия в соответствии с положением отверстий на монтажном шаблоне и поместите в них дюбели.



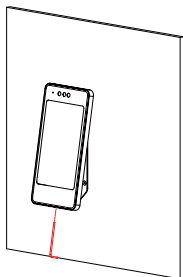
2

При настенном монтаже используйте саморезы, чтобы закрепить рамку на стене (используйте отверстия №1);
При монтаже с помощью коробки монтажная рамка крепится к коробке с помощью крепежных винтов (используйте отверстия №2);



3

Закрепите устройство на рамке и затяните нижний винт с помощью шестигранного ключа.



Подключение

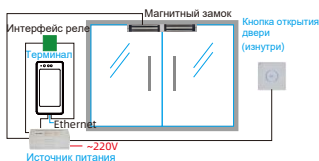


Схема установки системы для двери с магнитным замком

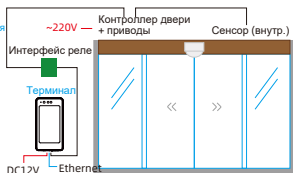


Схема установки системы для автоматической двери

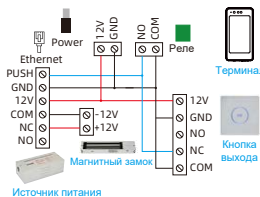


Схема подключения сенсорной кнопки двери с магнитным замком

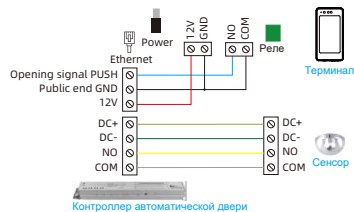


Схема подключения сенсорной кнопки автоматической двери

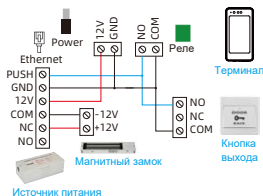
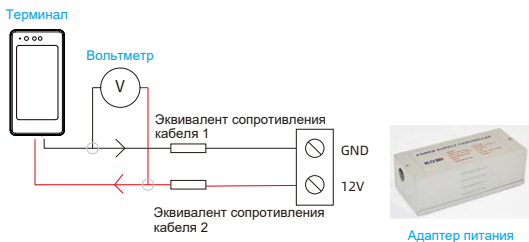


Схема подключения механического выключателя двери с магнитным замком

Примечания к установке

1

При прокладке проводов, если кабель питания терминала не имеет специального удлинителя, что приводит к большому сопротивлению, то может возникнуть недостаточное напряжение (≤ 11 В), повторная загрузка, сбой системы и так далее. Схема подключения измерителя напряжения:



2

Адаптер питания (прилагаемый к устройству) разных стран является дополнительным, например, европейского стандарта, американского стандарта, британского стандарта и так далее.

- Длина слаботочного кабеля питания не должна превышать 2 м. Если устройство находится далеко от источника питания, кабель питания можно удлинить.
- Если использовать адаптер питания с неправильными параметрами, например, 9 В/1 А, то недостаточное напряжение и слишком слабый ток могут вызывать повторную загрузку устройства.
- Избегайте использования слишком тонкого кабеля питания (как 220 В, так и 12 В).

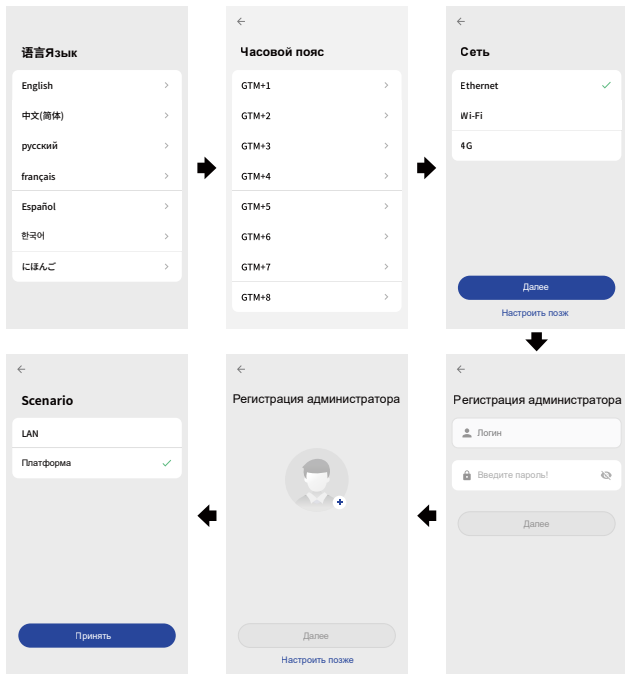
Рекомендуется параллельно подключить многожильный кабель или использовать толстый кабель с медным сердечником, чтобы обеспечить напряжение более 11 В.

Внимание: при использовании для подачи питания сетевого кабеля (витой пары UTP) рекомендуется использовать 4 жилы в качестве положительного полюса («+») и 4 жилы в качестве отрицательного полюса («-»).

3-Инструкции по эксплуатации

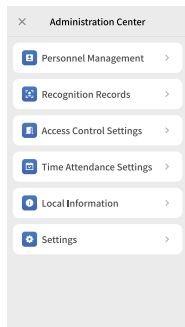
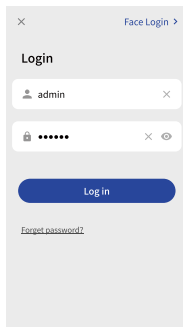
Первая загрузка

Перейдите в Язык→Часовой пояс→Сеть→Платформа→Регистрация администратора (задайте пароль в 1-64 символов) и нажмите Далее, чтобы войти в интерфейс распознавания.



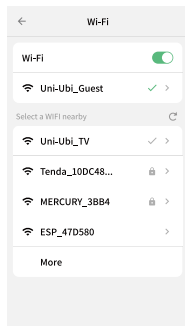
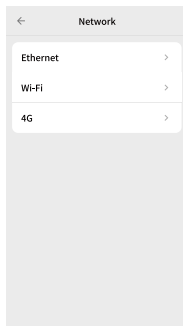
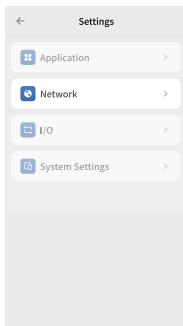
Вход в интерфейс настройки

Нажмите (⚙️), чтобы войти в меню, и введите пароль для входа в интерфейс настройки.



Настройка сети

Нажмите Настройки→Сети, чтобы перейти к настройкам сети и выбрать WI-FI или TCP/IP.



Добавление персонала

Нажмите "Управление персоналом". Нажмите "+", чтобы добавить персонал..

The first screenshot shows the 'Personnel Management' screen with a 'New user' button and an 'Unavailable' status. The second screenshot shows the 'Basic Information' form with fields for User ID, Name, Card No, Password, QR Code, and a 'New fingerprint' option. The third screenshot shows the 'Access Rule' screen with options for 'Single Verification Method' (Face, Card, Password, QR Code, Fingerprint) and 'Compound Verification Mode' (Face+Card, Password+Card).

Personnel Management

New user

Unavailable

Basic Information

User ID*
Please input

Name
Please input

Card No
put the IC card on the card reader for auto entry

Password (6 digits)
Please input

QR Code
Please input

New fingerprint

Personnel validity

Access scheme

Access Rule

Single Verification Method

☒ Face

☐ Card

☐ Password

☐ QR Code

☐ Fingerprint

Compound Verification Mode

☐ Face+Card

☐ Password+Card

Методы идентификации



Распознавание лица



Карта



Пароль

4-Описание продукта

Особенности

- **Характеристики устройства**

Отказ в допуске - "ложное лицо" (фотографии и предметы, имитирующие живое лицо) благодаря динамической оценке изображения, получаемого с двух камер: видимого и ИК-спектра. В результате достигается потоковое распознавание в реальном времени, где точность 1:N составляет 99,99% с 0,01% частотой ложных срабатываний.

- **Локальное хранение записей**

(а) Устройство, использующее облачное хранилище, поддерживает до 50 тысяч изображений (объемом менее 400 КБ), 1 миллион записей о распознавании (0,45 КБ), и около 100 тысяч изображений, загруженных на устройство;

(б) Устройство, использующее локально, обеспечивает хранение до 50 тысяч изображений лиц (каждого с объемом до 100 КБ) и 1 миллион записей распознавания (включая последние 10 тысяч изображений, загруженных на устройство).

- **Высокая скорость распознавания**

Скорость распознавания составляет менее 1 секунды.

- **Меню выбора режимов совместимости**

Поддерживается управление по HTTP, взаимодействие по порту RS232, интерфейсу Wiegand 26/34 и множество настраиваемых параметров обмена данными.

- **Типовые функции**

Настройка дистанции распознавания, распознавание незарегистрированных лиц, сохранение на устройстве изображений лиц.

- **Расширенные возможности**

Поддерживаются такие методы развертывания, как сеть общего пользования и локальная сеть, настройка содержимого экрана и считывателя карт.

- **Перезагрузка устройства**

Вы можете отключить питание, чтобы перезапустить устройство. Если это не помогает, нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 8-12 секунд, чтобы перезагрузить устройство.

- **Устойчивость к падению**

Избегайте падения устройства, сгибания и сильного давления.

- **Очистка загрязнений**

Используйте мягкую ткань или схожий материал. Протирайте экран и корпус терминала без усилий, избегайте мытья водой или чистящими средствами.

- **Эксплуатация при низкой температуре**

Рабочая температура устройства составляет -10°C ~ 50°C , и если фактическая температура превышает этот диапазон, это может привести к некорректной работе устройства.



Не допускайте загрязнения или повреждения экрана маслом, водой или острыми предметами



Используйте только сертифицированный адаптер питания



Официальный дистрибьютор Uni-Ubi в РФ —
компания InPrice Distribution.

Тел.: +7 (495) 788-1-788,
e-mail: info@inprice.ru
Тех.поддержка: +7 (495) 134-33-70,
служба системы поддержки helpdesk.inprice.ru
www.inprice.ru